Elektronische Rechenanlagen

Zeitschrift für Technik und Anwendung der Nachrichtenverarbeitung in Wissenschaft, Wirtschaft und Verwaltung

Unter Mitwirkung des Fachausschusses 6 "Nachrichtenverarbeitung" der Nachrichtentechnischen Gesellschaft im VDE (NTG)

Wissenschaftliche Redaktion:

Dr. rer. nat. K. Becker-Berke, Sindelfingen Dr. rer. nat. H. Billing, München Dr.-Ing. H.-J. Dreyer, Stuttgart Dr. rer. nat. R. Herschel, Ulm Dr. phil. nat. H. Kaufmann, München Prof. Dr. techn. H. Zemanek, Wien

Geschäftsführende Redaktion:

D. Kroneberg, 8 München 8, Rosenheimer Straße 145

Nachrichtenredaktion:

Dipl.-Ing. Kristin Mierzowski, 7052 Schwaikheim, Blumenstraße 13

7. JAHRGANG 1965



Baginski, P., u. W. Schutt, Fertigungsregelung mit dem datenverarbeitenden Keal-Time-System Zuse S 400. Baginski, P., Das Folienelement, ein neues flüssigkeits- logisches Schaltelement Bahr, J., Das Folienelement, ein neues flüssigkeits- logisches Schaltelement Bahr, J., Das Folienelement, ein neues flüssigkeits- logisches Schaltelement Bahr, J., Das Folienelement, ein neues flüssigkeits- logisches Schaltelement Bahr, J., Das Folienelement, ein neues flüssigkeits- logisches Schaltellement Bahr, J., Das Folienelement, ein neues flüssigkeits- logisches Schaltellement Bahr, J., Das Folienelement, ein neues flüssigkeits- logisches Schaltellement Bahr, J., Das Folienelement, ein neues flüssigkeits- logisches Schaltellement Bahr, J., Das Folienelement, ein neues flüssigkeits- logisches Schaltellement Bahr, J., Das Folienelement, ein neues flüssigkeits- logisches Schaltellement Bahr, J., Das Folienelement, ein neues flüssigkeits- logisches Schaltellement Bahr, J., Das Folienelement, ein neues flüssigkeits- logisches Schaltellement Bahr, J., Das Folienelement, ein neues flüssigkeits- logisches Schaltellement Bahr, J., Das Folienelement, ein neues flüssigkeits- logisches Schaltellement Bahr, J., Lu H., Glätli, M. H., S. Dar Gement and Kantzelenenden und M. Schaltung zu automatischen Aufzeichnung – 192 Brodbeck, W., Produktplanung 199 Brodbeck, W., Produktplanung 199 Brodbeck, W., Produktplanung 199 Brestschneider, G., Die Steuerung des Straßenverkelms mit Datenverarbeitungs anlagen – 193 Breutschneide Struktur des Verkehrssignal- 194 Egert, D., Bahr Gress, U., D., Bahr Glattil, H. H., S. J. Bahr Glattil, H. H., S. J. Bahr Glattil, H. H., S. J. Bahr Gloss, U., D. Lattermann, H. Mertin, und N. Schnelle, Simulation und Steuerung von Verkehrstelenung in dem Keiner verwendung als Bnärspeicher – 194 Breutschneide Zeichnerkennung – 194 Breutschneide Zeichnerkennung von Schaltungssynthese mit Nonzenausschuß Schade, H., Zur Normung von Schriftzeichen für maschinrele Zeichten, N. S. U. Gross – 194		Seite		Seite
maschinelle Zeichenerkennung 47 Schneile, N., B. U. Gross Schnütt, W., s. P. Baginski Schneite, N., B. U. Gross Schnütt, W., s. P. Baginski Schneite, N., B. U. Gross Schnütt, W., s. P. Baginski Swoboda, J., Binäre Gruppencodes zur Sicherung logischer Schaltkreise gegen Fehler 85 Schütt, W., s. P. Baginski Swoboda, J., Binäre Gruppencodes zur Sicherung dogsten Schaltkreise gegen Fehler 85 Schütt, W., s. P. Baginski Swoboda, J., Binäre Gruppencodes zur Sicherung logischer Schaltkreise gegen Fehler 85 Schütt, W., s. P. Baginski Swoboda, J., Binäre Gruppencodes zur Sicherung logischer Schaltkreise gegen Fehler 85 Schütt, W., s. P. Baginski Swoboda, J., Binäre Gruppencodes zur Sicherung logischer Schaltkreise gegen Fehler 85 Schütt, W., s. P. Baginski Swoboda, J., Binäre Gruppencodes zur Sicherung logischer Schaltkreise gegen Fehler 85 Schütt, W., s. P. Baginski Swoboda, J., Binäre Gruppencodes zur Sicherung logischer Schaltkreise gegen Fehler 85 Schütt, W., s. P. Baginski Swoboda, J., Binäre Gruppencodes zur Sicherung logischer Schaltkreise gegen Fehler 85 Schütt, W., s. P. Baginski Swoboda, J., Binäre Gruppencodes zur Sicherung logischer Schaltkreise gegen Fehler 85 Schütt, W., s. P. Baginski Swoboda, J., Binäre Gruppencodes zur Sicherung logischer Schaltkreise gegen Fehler 85 Schütt, W., s. P. Baginski Swoboda, J., Binäre Gruppencodes zur Sicherung logischer Schaltkreise gegen Fehler 85 Schütt, W., s. P. Baginski Swoboda, J., Binäre Gruppencodes zur Schaltwreise gegen Fehler 85 Schütt, W., s. P. Baginski Swoboda, J., Binäre Gruppencodes zur Schaltwreise gegen Fehler 85 Schütt, W., s. P. Baginski Schaltengen Schaltkreise gegen Fehler 85 Schütt, W., s. P. Baginski Schaltengen Schaltkreise gegen Fehler 85 Schütt, W., s. P. Baginski Schaltengen Schaltkreise gegen Fehler	BEITRÄGE			
dem datenverarbeitenden Real-Time-System Zuse \$400 A. J. Bar Folienelement, ein neues flüssigkeits foogsches Schaltelement	Arnolds, R., Automatisierung in der Flugsicherung	194	Schade, H., Zur Normung von Schriftzeichen für maschinelle Zeichenerkennung	47
Bahr, J., Das Folienelement, ein neues flüssigkeits- logisches Schaltelement Auf H. Glättli, Über neuere Untersu- chungen an Wandstrahlelementen und ihre An- mendung in logischen Schaltungen A. Schaltung zur automatischen Aufzeichnung von Frequengangen mit Analogrechner und Koordinatenschreiber Beyer, G., Die Erweiterung von Schaltweken Beyer, G., Die Erweiterung von Schaltweken Beretschneider, G., Die Stemerung des Straßenver- kehrs mit Datenverarbeitungsanlagen — Teil 2: Die programmierte Struktur des Verkehrsignal- rechners VSR 16000 Brodheck, W., Produktplanung 119 Egert, Ph., Stufenprozesse und dynamisches Pro- grammieren 500 Gewald, K., u. K. Kasper, Erfahrungen bei der Auvendung von Frejektplanungsmethoden (Netz- palanechnik) Glättli, H. H., s. J. Bahr Greiller, R., Stemerbare Vierschicht-Halbleiter und dire Verwendung als Binärspeicher 500 Gross, U., D. Luttermann, H. Mertin, und N. Schnelle, Simulation und Steuerung von Ver- kehrsnetzen 501 Kasper, K., s. K. Gewald Koeh, W., und K. Leipold, Programmschutz in Datenverarbeitungsanlagen 502 Kasper, K., S. K. Gewald Koeh, W., und K. Leipold, Programmschutz in Datenverarbeitungsanlagen 503 Chade, H. Zur Normung von Schaltungen 504 Electronic Associates, Inc. Bub, W., Das Digitale Rechensystem EAI 8400 271 Glättli, H. J. 2.) Darstelleng des 7-Bit- Code auf Datenträgern, Lochstreifen 504 Electronic Associates, Inc. Bub, W., Das Digitale Rechensystem EAI 8400 271 Spruth, W. G., Sprachausgaben IBM 7770 und 772 Electronic Associates, Inc. Bub, W., Das Digitale Rechensystem EAI 8400 271 Spruth, W. G., Sprachausgaben IBM 7770 und 772 Electrinic Associates in Gläss, S., Das IBM-System/360 (Teil 2) 39 Jacobs, K., 18M 1800 307 Semens Swoboda, J., Bināre Gruppencodes wallsche, J., Buhauft Josuphung Wallach, J., Buhauft Libsue ung sich volgen, A., S. D. Haupt Wallach, J., Buhauft Libsue ung sich volgen, A., S. D. Haupt Wallach, J., Buhauft Libsue ung sich volgen, A., W. Die Hungth, A. J. Wallach, J., Buhauft, A. J. Walla				
logisches Schaltelement Bahr, J., u. H. H. Glättli, Über neuere Untersachungen an Wandstrahleiementen und ihre Answendung in logischen Schaltungen Bard, M., Schaltung zur automatischen Aufzeichnung von Frequenzgangen mit Analogrechner und Koordmatenschreiber Schaltungen Beyer, G., Die Erweiterung von Schaltwerken Bretschneider, G., Die Steuerung des Straßenverscherts mit Datenverarbeitungsanlagen — Teil 2: prechners VSR 1600 Struktur des Verkehrssignal rechners vSR 1600 Struktur des Verkehrssignalrechners vik 1600 Struktur des Verkehrssignalrechner vik 1600 Struktur des Verkehrssignalrechners vik 1600 Struktur des Verkehrsignalrechners vik 1600 Struktur des Verkehrssignalrechners vik 1600 Struktur des Verkehrssignalrechners vik 1600 Struktur des Verkehrssignalrechners vik 1600 Struktur des Verkehrssignalrec		79		
chungen an Wandstrahlelemetten und ihre Anwendung in logischen Schaltungen	logisches Schaltelement	69	logischer Schaltkreise gegen Fehler	85
Bard, M., Schaltung zur automatischen Aufzeichnung von Frequengängen mit Analogreichner und Koordinatenschreiber Beyer, G., Die Erweiterung von Schaltwerken. 304 Bretschneider, G., Die Steuerung des Straßenverschis mit Datenverarbeitungsanlagen — Teil 2: Die programmierte Struktur des Verkchrissignalrechners VSR 16000 191 Brodbeck, W., Produktplanung. 191 Egert, Ph., Stufenprozesse und dynamisches Programmierten . 310 Feustel, O., Elektronische Zuordner . 9 Gewald, K., u. K. Kasper, Erfahrungen bei der Anwendung von Projektplanungsmethoden (Netzplantenhis)	chungen an Wandstrahlelementen und ihre An-	137	aufgaben	
Beyer, G., Die Erweiterung von Schaltwerken	von Frequenzgängen mit Analogrechner und	29	Wallach, J., Bemerkungen zur Schaltungssynthese	
technische Struktur des Verkehrssignalrechners VSR 16000 . 186 Brodbeck, W., Produktplanung . 119 Egert, Ph., Stufenprozesse und dynamisches Programmieren . 310 Feustel, O., Elektronische Zuordner . 9 Gewald, K., u. K. Kasper, Erfahrungen bei der Anwendung von Projektplanungsmethoden (Netz-plantechnik) . 147 Glättli, H. H., s. J. Bahr Greiller, R., Steuerbare Vierschicht-Halbleiter und ihre Verwendung als Binärspeicher . 294 Gloss, U., D. Lattermann, H. Mertin, und N. Schnelle, Simulation und Steuerung von Verschristeuerung mit IBM 1800 . 268 Kasper, K., s. K. Gewald Koeh, W., und K. Leipold, Programmschutz in Datenverarbeitungsanlagen . 210 Kasper, K., S. K. Gewald Kroos, FK., Det Gleisbremsenrechner — ein Spezialrechner zur Automatisterung in der Rangiertechnik		304		
rechners VSR 16000	kehrs mit Datenverarbeitungsanlagen — Teil 2:		technische Struktur des Verkehrssignalrechners	
Feustel, O., Elektronische Zuordner	rechners VSR 16000	191	Zemanek, H., Alphabete und Codes, 1965	239
Feustel, O., Elektronische Zuordner	Brodbeck, W., Produktplanung	119		
Gewald, K., u. K. Kasper, Erfahrungen bei de Anwendung vom Projektplanungsmethoden (Netzplantechnik). Glättli, H. H., s. J. Bahr Greiller, R., Steuerbare Verschicht-Halbleiter und ihre Verwendung als Binärspeicher. Gross, U., D. Lattermann, H. Mertin, und N. Schnelle, Simulation und Steuerung von Verkehrsnetzen. Haupt, D., und A. Volger, Beitrag zum Sortierproblem. Jacobs, K., Möglichkeiten einer elektronischen Verkehrssteuerung mit IBM 1800. Kasper, K., s. K. Gewald Koch, W., und K. Leipold, Programmschutz in Datenverarbeitungsanlagen. Kroos, FK., Der Gleisbremsenrechner—ein Spezialrechnik. Lehmann, N. J., Struktur und Aufbau des Kleinrechenautomaten D 4a. Leipold, K., s. W. Koch Mertin, H., s. U. Gross Mohr, C., Jahresbericht 1964 des Fachnormenausschusses Informationsverarbeitung im Deutschen Normenausschuß. Schade, H., Zur Normung von Schriftzeichen für maschinelle Zeichenerkennung. 293 Norm-Entwürfe DIN 44300: Informationsverarbeitung, Begriffe (Ergänzung). 294 Norm-Entwürfe DIN 46003: Informationsverarbeitung, Begriffe (Ergänzung). 295 DIN 66003: Informationsverarbeitung, Begriffe (Ergänzung). 296 APPARATE UND ANLAGEN Electronic Associates, Inc. Bub, W., Das Digitale Rechensystem EAI 8400 295 Electronic Associates, Inc. Bub, W., Das Digitale Rechensystem EAI 8400 296 General Electric Behrens, C., General Electric Datenverarbeitungssystem Serie 400 Compatible. 95 18M Gläss, S., Das IBM-System/360 (Teil 2). 39 Jacobs, K., IBM 1800 — ein elektronisches System zur schnelern Datenerfassung und zur Führung und Steuerung von Prozessen. 298 Mertin, H., s. U. Gross Mohr, C., Jahresbericht 1964 des Fachnormenausschuß Apparate und Anlagen Gewald, K., Zur Normung von Schriftzeichen für maschinelle Zeichenerkennung. Norm-Entwürfe DIN 44300: Informationsverarbeitung, Petit-Code all Burnden Schale (Ergänzung). 298 Apparate und Anlagen General Electric Behrens, C., General Electric Datenverarbeitungsysystem Serie 400 Compatible. 39 Jacobs, K., IBM 1800 — ein elektronisches Syst		310	NORMUNG	
Greiller, R., Steuerbare Vierschicht-Halbleiter und ihre Verwendung von Projektplanungsmethoden (Netzplantechnik). Greiller, R., Steuerbare Vierschicht-Halbleiter und ihre Verwendung als Binärspeicher 293 Gross, U., D. Lattermann, H. Mertin, und N. Schnelle, Simulation und Steuerung von Vertechensnetzen 195 Haupt, D., und A. Volger, Beitrag zum Sortierproblem 196 Lacobs, K., Möglichkeiten einer elektronischen Verkehrssteuerung mit IBM 1800 207 Kasper, K., s. K. Gewald Koch, W., und K. Leipold, Programmschutz in Datenverarbeitungsanlagen 108 Kroos, FK., Der Gleisbremsenrechner—ein Spezialrechner zur Automatisierung in der Rangiertechnik Lehmann, N. J., Struktur und Aufbau des Kleinrechenautomaten D 4a Leipold, K., s. W. Kooch Mertin, H., s. U. Gross Mohr, C., Jahresbericht 1964 des Fachnormenausschusses Informationsverarbeitung in Deutschen Normenausschus 137 Rüdiger, A., Wirbelstromeffekte beim Schalten einer Rüdiger, A., Wirbelstromeffekte beim Schalten einer 293 Schade, H., Zur Normung von Schriftzeichen für maschinelle Zeichenerkennung 47 Norm-Entwürfe DIN 44300: Informationsverarbeitung, Begriffe (Ergänzung) 294 DIN 66003: Informationsverarbeitung, Deurstellung des 7-Bit-Code auf Datenträgern, Lochstreifen 295 APPARATE UND ANLAGEN Electronic Associates, Inc. Bub, W., Das Digitale Rechensystem EAI 8400 271 General Electric Behrens, C., General Electric Datenverarbeitungssystem Serie 400 Compatible 295 188 Gläss, S., Das IBM-System/360 (Teil 2) 39 39 30 30 30 31 31 31 31 32 34 34 34 35 36 36 37 38 38 39 30 30 30 31 31 31 31 32 34 34 34 34 34 34 34 34 34		9	schusses Informationsverarbeitung im Deutschen	
Greiller, R., Steuerbare Vierschicht-Halbleiter und ihre Verwendung als Binärspeicher 293 Gross, U., D. Lattermann, H. Mertin, und N. Schnelle, Simulation und Steuerung von Verkehrsnetzen 293 Haupt, D., und A. Volger, Beitrag zum Sortierproblem 294 Haupt, D., und A. Volger, Beitrag zum Sortierproblem 295 Haupt, D., und A. Volger, Beitrag zum Sortierproblem 296 Jacobs, K., Möglichkeiten einer elektronischen Verkehrssteuerung mit IBM 1800 298 Kasper, K., s. K. Gewald 298 Kasper, K., s. K. Gewald 395 Kroos, FK., Der Gleisbremsenrechner—ein Spezialrechner zur Automatisierung in der Rangiertechnik 293 Lattermann, D., s. U. Gross 293 Lehmann, N. J., Struktur und Aufbau des Kleinrechenautomaten D 4a 293 Leipold, K., s. W. Koch 394 Mertin, H., s. U. Gross 395 Mohr, C., Jahresbericht 1964 des Fachnormenausschusses Informationsverarbeitung, 7-Bit-Code 276 DIN 66003: Informationsverarbeitung, 7-Bit-Code 318 DIN 66003: Informationsverarbeitung, 7-Bit-Code auf Datenträgern, Lochstreifen 295 Bellectronic Associates, Inc. Bub, W., Das Digitale Rechensystem EAI 8400 271 General Electric Behrens, C., General Electric Datenverarbeitungssystem 5erie 400 Compatible (Ergänzung)	Anwendung von Projektplanungsmethoden (Netz-	147		
Greiller, R., Steuerbare Vierschicht-Halbleiter und ihre Verwendung als Binärspeicher	Glättli, H. H., s. J. Bahr		Norm-Entwürfe	
Gross, U., D. Lattermann, H. Mertin, und N. Schnelle, Simulation und Steuerung von Verkehrsnetzen	Greiller, R., Steuerbare Vierschicht-Halbleiter und ihre Verwendung als Binärspeicher	293	DIN 44 300: Informationsverarbeitung, Begriffe (Ergänzung)	276
Haupt, D., und A. Volger, Beitrag zum Sortier- problem	Gross, U., D. Lattermann, H. Mertin, und N.		DIN 66004 (Bl. 1 u. 2): Darstellung des 7-Bit-	
APPARATE UND ANLAGEN Humo, E., Analoge Funktionsspeicher 264 Jacobs, K., Möglichkeiten einer elektronischen Verkehrssteuerung mit IBM 1800 271 Kasper, K., s. K. Gewald Koch, W., und K. Leipold, Programmschutz in Datenverarbeitungsanlagen 131 Kroos, FK., Der Gleisbremsenrechner — ein Spezialrechner zur Automatisierung in der Rangiertechnik 203 Lattermann, D., s. U. Gross Lehmann, N. J., Struktur und Aufbau des Kleinrechenautomaten D 4a 259 Leipold, K., s. W. Koch Mertin, H., s. U. Gross Mohr, C., Jahresbericht 1964 des Fachnormenausschusses Informationsverarbeitung im Deutschen Normenausschuß 37 Rüdiger, A., Wirbelstromeffekte beim Schalten einer Apparate und Anlagen Electronic Associates, Inc. Bub, W., Das Digitale Rechensystem EAI 8400 271 General Electric Behrens, C., General Electric Datenverarbeitungssystem Serie 400 Compatible 95 IBM Gläss, S., Das IBM-System/360 (Teil 2) 39 Jacobs, K., IBM 1800 — ein elektronisches System zur schnelleren Datenerfassung und zur Führung und Steuerung von Prozessen 210 Spruth, W. G., Sprachausgaben IBM 7770 und 7772 — eine neue Möglichkeit für die Ausgabe von Daten 268 I.C.T. Das I.C.TSystem 1900 — eine neue Familie elektronischer Datenverarbeitungsanlagen 91 Schmid, H., und P. Müller, Siemens-Datenverarbeitungssystem 4004 — eine neue Familie	kehrsnetzen	179	Code auf Datenträgern, Lochstreifen	321
Humo, E., Analoge Funktionsspeicher	Haupt, D., und A. Volger, Beitrag zum Sortier- problem	33	ARRABATE UND ANIACEN	
Jacobs, K., Möglichkeiten einer elektronischen Verkehrssteuerung mit IBM 1800			APPARATE UND ANLAGEN	
Kasper, K., s. K. Gewald Koch, W., und K. Leipold, Programmschutz in Datenverarbeitungsanlagen	Jacobs, K., Möglichkeiten einer elektronischen Ver- kehrssteuerung mit IBM 1800	208	Bub, W., Das Digitale Rechensystem EAI 8400	271
Koch, W., und K. Leipold, Programmschutz in Datenverarbeitungsanlagen			Behrens, C., General Electric Datenverarbei-	
Kroos, FK., Der Gleisbremsenrechner — ein Spezial- rechner zur Automatisierung in der Rangier- technik	Koch, W., und K. Leipold, Programmschutz in	121	-	95
Lattermann, D., s. U. Gross Lehmann, N. J., Struktur und Aufbau des Kleinrechenautomaten D 4a	Kroos, FK., Der Gleisbremsenrechner - ein Spezial-	131		39
Lehmann, N. J., Struktur und Aufbau des Klein- rechenautomaten D 4a	technik	203	stem zur schnelleren Datenerfassung und zur	
Mertin, H., s. U. Gross Mohr, C., Jahresbericht 1964 des Fachnormenausschusses Informationsverarbeitung im Deutschen Normenausschuß Rüdiger, A., Wirbelstromeffekte beim Schalten einer Daten	Lehmann, N. J., Struktur und Aufbau des Klein-	259	Spruth, W. G., Sprachausgaben IBM 7770 und 7772 — eine neue Möglichkeit für die Ausgabe von	
Mertin, H., s. U. Gross Mohr, C., Jahresbericht 1964 des Fachnormenausschusses Informationsverarbeitung im Deutschen Normenausschuß Rüdiger, A., Wirbelstromeffekte beim Schalten einer			Daten	268
Mohr, C., Jahresbericht 1964 des Fachnormenaus- schusses Informationsverarbeitung im Deutschen Normenausschuß			Das I.C.TSystem 1900 — eine neue Familie	
Rüdiger, A., Wirbelstromeffekte beim Schalten einer	schusses Informationsverarbeitung im Deutschen		elektronischer Datenverarbeitungsanlagen Siemens	91
tungsanlagen (Teil I)	Normenausschuß		Schmid, H., und P. Müller, Siemens-Datenver- arbeitungssystem 4004 — eine neue Familie leistungsfähiger elektronischer Datenverarbei-	

Seite

BU	JC	H	В	E	S	P	R	E	C	Н	U	N	G	E	N	
----	----	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	--

BUCHBESPRECHUNGEN	
Angermann, A., Betriebsführung und Operations Research	Bauelemente 55 Folienelement
Ashley, J. R., Introduction to Analog Computation	
	Begriffshestimmungen
Baumann, R., ALGOL-Manual der ALCOR-Gruppe 32	— für die Informationsverarbeitung (Norm-Ent-
Czemper, KA., und H. Boswau, Unterricht und Computer	
Faddejew, D. K., und W. N. Faddejewa, Numerische Methoden der linearen Algebra	Binäre Gruppen — zur Sicherung logischer Schalt- kreise gegen Fehler
Hermes, H., Einführung in die mathematische Logik 16	
Ihssen, W., und H. Michel, Elektronische Berechnung des stationär ungleichförmigen Abflusses in	DIN 66004 (Bl. 1 und 2): Darstellung des 7-Bit- Code auf Datenträgern, Lochstreifen 321
Gerinnen beliebigen Querschnitts einschließlich der Freispiegel- und Druckleitungen — ein Beispiel für die Anwendung der Elektronik im Wasser-	Datenverarbeitungsanlagen s. Analogrechenanlagen, Digitalrechenanlagen
	50 Digitalrechenanlagen
Korn, G. A., und T. M. Korn, Electronic Analog and Hybrid Computers	Anwendungen Fertigungsregelung mit dem Real-Time-System Zuse S 400
Lesourne, J., Unternehmensführung und Unter-	Simulation und Steuerung von Verkehrsnetzen 179
nehmensforschung	Steuerung des Straßenverkehrs mit — 186 Automatisierung in der Flugsicherung 194
Meinardus, G., Approximation von Funktionen und ihre numerische Behandlung	Automatisierung in der Rangiertechnik 203
Michel, H., s. W. Ihssen	Systembeschreibungen
Nagel, E., u. J. R. Newmann, Der Gödelsche Beweis 27	IBM-System/360 (Teil 2)
Newmann, J. R., s. E. Nagel	1.C.1System 1900
Nickel, K., ALGOL-Praktikum	General Electric Serie 400 Compatible 95 Technische Struktur des Verkehrssignalrechners
Nicol, K., Elementary Programming and ALGOL 27	77 VSR 16000
Rechenberg, P., Grundzüge digitaler Rechenauto-	Programmierte Struktur des Verkehrssignal- rechners VSR 16000
maten	
City of W. A inleased desired potential	IBM 1800
Siebert, W., Auswirkungen der integrierten Datenverarbeitung auf die Revision	Siemens 4004 (Teil I)
Trollhann I and A Wittmann Fashwärterhach	Kleinrechenautomat D 4a
Trollhann, L., und A. Wittmann, Fachwörterbuch der Nachrichtenverarbeitung mit Anwendungsgebieten	Fehlersicherung
Ware, W. H., Digital Computer Technology and	Binäre Gruppencodes zur — logischer Schalt- kreise
Design	— mit dem datenverarbeitenden Real-Time-Sy-
Zurmühl, R., Matrizen und technische Anwendungen	
Beihefte zur Zeitschrift "Elektronische Datenverar-	Automatisierung in der —
beitung"	Folienelement 69
Theodor-Fromme-Heft (Beiheft 1) ALGOL 60 (Beiheft 2)	Neuere Untersuchungen an Wandstrahlelementen und ihre Anwendungen
Henze, E., Einführung in die Informationstheorie (Beiheft 3)	Folienelemente
Programmierte Einführung in PERT — eine Methode zur Planung und Überwachung von Projekten 22	Gleisbremsenrechner —, Spezialrechner zur Automatisierung in der Rangiertechnik
	H annover-Messe 1965
SACHWORTVERZEICHNIS	IFIP — Kongreß 1965, New York 117, 176
Alphabete	Informationsverarbeitung Regriffe (Norm-Entwurf) 276
— und Codes, 1965	INTERKAMA
Treduction of the state of the	Magnetische Schichten Wirbelstromeffekte beim Schalten einer — in einer
Analoge Funktionsspeicher	64 Bandleitung

	Seite		Seite
Messen und Ausstellungen		Schach	25
Hannover-Messe 1965	157	Programm zur Lösung von —aufgaben	25
INTERKAMA 1965	323	Schaltkreise, Schaltwerke Binäre Gruppencodes zur Sicherung logischer —	
Meßverfahren		gegen Fehler	85
Schaltung zur automatischen Aufzeichnung von		Die Erweiterung von Schaltwerken	
Frequenzgängen mit Analogrechner und Koordinatenschreiber	29	Bemerkungen zur Schaltungssynthese mit Koinzidenz- und Antivalenzgattern	
Netzwerktechnik Produktplanung	119	Sortierverfahren Beitrag zum Sortierproblem	33
Erfahrungen bei der Anwendung von Projekt- planungsmethoden	147	Speicher Elektronische Zuordner	
Normung		Analoge Funktions—	
Jahresbericht 1964 des Fachnormenausschusses	37	Vierschicht—	203
Informationsverarbeitung	47	Sprachausgabe bei Rechenanlagen — IBM 7770 und 7772	268
Alphabete und Codes, 1965		Veranstaltungen	
Neue Normen	174	IFIP-Kongreß 1965 117,	
Norm-Entwürfe	076	Hannover-Messe	
DIN 44300		NTG-Fachtagung Fernwirktechnik	
DIN 66 003		III. IKM, Weimar	
DIN 00004 (Bl. 1 u. 2)	341	Kybernetik-Tagung, Kiel	
Programmierung		Mikroelektronik-Tagung, München	
Programm zur Lösung von Schachaufgaben		Elektrotechnische Tagung, Ostberlin	
Beitrag zum Sortierproblem	33		340
0 0	131	Verkehrssteuerung	170
Simulation und Steuerung von Verkehrsnetzen	179	Simulation und Steuerung von Verkehrsnetzen . Steuerung des Straßenverkehrs mit Datenver-	
Programmierte Struktur des Verkehrssignal- rechners VSR 16 000	191	arbeitungsanlagen	
Stufenprozesse und dynamisches Programmieren		Programmierte Struktur des Verkehrssignalrech-	
Programmschutz		ners VSR 16000	191
— in Datenverarbeitungsanlagen	131	Möglichkeiten einer elektronischen — mit IBM	
Projektplanung		1800	208
Produktplanung	119	Wandstrahlelemente	
Erfahrungen bei der Anwendung von —smethoden	147	Neuere Untersuchungen an — und ihre Anwendung in logischen Schaltungen	
Rangiertechnik Gleisbremsenrechner — ein Spezialrechner zur Automatisierung in der —	203	Zeichenerkennung Zur Normung von Schriftzeichen für maschinelle —	
Rechenanlagen s. Analogrechenanlagen, Digitalrechenanlagen		Zuordner, elektronische Elektronische —	9

AUTORENVERZEICHNIS

(Fett gedruckte Zahlen beziehen sich auf Hauptbeiträge)

Angermann, A. 115 Arnolds, R. 194
Baginski, P. 79
Bahr, J. 69, 137 Bard, M. 29
Becker-Berke, K. 165 Behrens, C. 95
Beyer, G. 304 Bretschneider, G. 191
Brodbeck, W. 119 Bub, W. 271 Buchholz, W. 65
Egert, Ph. 310
Erdlen, M. 223 Everling, W. 50, 165, 278
Feustel, O. 9,

Ganzhorn, K. 221 Gewald, K. 147 Gläss, S. 39 Glättli, H. H. 137 Greiller, R. 293 Gross, U. 179 Haupt, D. 33 Händler, W. 289 Herschel, R. 5, 51, 103, 277 Hinrich 50 Humo, E. 264 Jacobs, K. 208, 210 Kasper, K. 147 Kaufmann, H. 102 Kirschmer, G. 277

Koch, W. 131
Kroneberg, D. 6, 50, 66, 102,
117, 164, 222, 223, 278,
328
Kroos, F.-K. 203
Kudielka, V. 164

Lattermann, D. 179
Lehmann, N. J. 259
Leipold, K. 131

Mertin, H. 179
Meyer-Brötz, G. 278
Mierzowski, K. 6, 66, 116,
157, 174, 235, 290, 324
Mohr, C. 37
Müller, P. 218

Rüdiger, A. 122

Schade, H. 47
Schmid, H. 218
Schmitz, W. 173
Schnelle, N. 179
Schütt, W. 79
Spruth, W. G. 268
Swoboda, J. 85

Veenker, G. 25
Volger, A. 33

Wallach, J. 307 Wimmer, W. 186

Zemanek, H. 102, 233, 239